

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

SUPPLEMENT N° 1 AU BULLETIN N° 139

18 AVRIL 1972

POMMIER - POIRIER

TAVELURE - Nous sommes dans une période où les risques de contamination sont importants du fait de l'augmentation rapide des surfaces foliaires et du potentiel de germes (ascospores) susceptibles d'être libérés.

Il convient donc de maintenir une bonne protection des arbres en renouvelant les traitements en fonction des pluies tombées depuis la dernière intervention.

ACARIENS - (araignées rouges) - Les températures assez basses enregistrées depuis le 25 mars n'ont pas été favorables à l'éclosion des oeufs d'hiver. Aussi, est-il encore trop tôt pour traiter. Attendre un nouvel avis.

PUCERONS - Dans la plupart des vergers, aucune intervention ne se justifie actuellement contre ces insectes. Il est cependant nécessaire de surveiller dès à présent les jeunes pousses afin d'intervenir dès l'apparition des premières colonies.

Pendant la floraison, seuls le Diéthion (100 g/hl), l'Endosulfan (60 g/hl) et la Phosalone (60 g/hl), non dangereux pour les abeilles, peuvent être employés.

FRAMBOISIER

DIDYMELLA (dessèchement des tiges) : Il convient d'assurer, dès à présent, la protection des jeunes pousses contre cette affection. Les produits suivants peuvent être employés :

- Bénomyl 30 g m.a/hl - Captane 150 g m.a/hl -
Mancozèbe 160 g m.a/hl - Thirame 200 g m.a/hl

Cette protection devra être maintenue jusqu'à fin mai, la fréquence des traitements étant fonction des pluies. En moyenne, il faut se baser sur une intervention tous les 15 jours.

FRAISIER

BOTRYTIS (pourriture grise) - Les principales contaminations de ce champignon se produisent pendant la floraison des fraisiers. Les risques sont accentués si, durant cette période, le temps est humide et frais. En conséquence, les producteurs qui craignent des dégâts dus à cette maladie doivent effectuer un premier traitement sur les parcelles ayant 5 à 10 % de fleurs ouvertes.

L'un des produits suivants peut être utilisé :

- Thirame 320 g m.a/hl
- Bénomyl 30 g m.a/hl - (60 g de Benlate/hl)
- Dichlofluanide 125 g m.a/hl - (250 g d'Euparène/hl)
- Méthylthiophanate 70 g m.a/hl - (100 g de Pelt 44 /hl)

Deux traitements suivront, l'un à la période de pleine floraison (50 % des fleurs ouvertes), l'autre en fin de floraison, au moment où apparaissent les premiers fruits verts.

Important : Sous abri plastique et notamment sur la variété GORELLA des cas de phytotoxicité ont été observés sur le feuillage à la suite de pulvérisations de Dichlofluanide.

Par ailleurs, dans ces mêmes cultures, il est recommandé d'aérer le plus possible au cours de la floraison, afin de diminuer l'hygrométrie ambiante. Cette aération favorise en outre une bonne fécondation.

HARICOT

MOUCHE DES SEMIS - Le traitement des semences suffit généralement à assurer une bonne protection. Employer l'une des produits suivants, les doses pour chaque matière active étant indiquées par quintal de graines : Carbophénothion : 150 g, Chlorfenvinphos : 100 g, Diéthion : 150 g, Diazinon : 100 g, Trichloronate : 100 g.

CHOUX

MILDIOU - Le temps actuel est très favorable au développement de ce champignon sur les jeunes choux, dans les pépinières de semis. Se reporter au bulletin du 23 mars 1972.

ELIMINATION PAR LES PLUIES DES PRODUITS PULVERISES SUR LES PLANTES

Deux cas sont à considérer :

1) - S'il pleut alors que la bouillie pulvérisée sur les plantes n'est pas encore "sèche" : quelques millimètres de pluie suffisent pour éliminer en grande partie le produit. Il convient de renouveler le traitement sans délai.

2) - La bouillie pulvérisée sur les plantes a "séché" : dans ce cas le produit tient bien et l'on considère que 20 à 30 mm de pluie cumulés sont nécessaires pour l'éliminer presque entièrement et obliger à renouveler un traitement. Cette quantité de pluie varie d'ailleurs en fonction de plusieurs facteurs : composition des spécialités commerciales, violence des précipitations, espèces végétales...

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
Phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : Supplément n° 3 au bulletin n° 138 du 6 avril 1972